

# Lebensmittelindustrie





# INHALT

## Herausforderungen

### 4 Wir bewegen Lebensmittel

## Anwendungsgebiete

### 6 Rostfrei – Design – Temperaturbeständig

## Edelstahl-Rollen

### 8 Resistenz gegen Korrosion und Nässe

### 10 Edelstahl-Apparate-Rollen

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag (TPA)

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag (PATH)

### 12 Edelstahl-Rollen

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag (TPA)

Rad mit Standard-Vollgummireifen (VPP)

### 14 Rad mit Elastik-Vollgummireifen (POEV)

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag (PATH)

### 16 Rad mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag (POTHS)

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag,  
mittelschwere Ausführung (POTH)

### 18 Rad mit Polyurethan-Laufbelag (POBS)

Polyamid-Rad (PO)

### 20 Edelstahl-Schwerlast-Rollen

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag (POTH)

Schwerlast-Polyamid-Rad (SPO)

## Design-Rollen aus Kunststoff

### 22 Dynamik trifft auf Design

### 24 Blickle FLOW

Kunststoff-Rollen

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

### 26 Blickle WAVE

Kunststoff-Rollen

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

### 28 Blickle MOVE

Kunststoff-Doppelrollen

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

## Temperaturbeständige Räder und Rollen

### 30 Resistenz bei jeder Temperatur

### 32 Hitzebeständige Rollen mit Stahlblech-/

#### Edelstahlgehäuse

Rad mit Silikon-Gummi-Laufbelag (POSI / ALSI)

Hitzebeständiges Thermoplast-Rad (POHI)

### 34 Hitzebeständiges Polyamid-Rad (POH)

Hitzebeständiges Duroplast-Rad (PHN)

## Belastungstests ohne Limit

### 36 Qualität, die jeder Prüfung standhält

## Passgenau bis ins Detail

### 38 Individuelle Lösungen für höchste Ansprüche

## Our World of Lebensmittelindustrie

### 40 Einzigartige Lösungen für die Lebensmittelbranche

## Why Blickle?

### 42 Wir sind kompetenter Lösungspartner und Erfolgsfaktor für Sie

# WIR BEWEGEN LEBENSMITTEL

In einer Branche, die täglich höchste Anforderungen an Qualität und Sicherheit stellt, sind Innovation und Präzision entscheidend. Die Lebensmittelindustrie fordert nicht nur Effizienz, sondern auch optimale Hygiene und Flexibilität. Wir bei Blickle reagieren auf diese Bedürfnisse, indem wir Räder und Rollen entwickeln, die sich durch Langlebigkeit, einfache Reinigung und höchste Funktionalität auszeichnen. Unsere Lösungen sorgen dafür, dass Prozesse reibungslos laufen und das heute, morgen und in Zukunft. Vertrauen Sie auf Produkte, die speziell für die Herausforderungen der Lebensmittelproduktion konzipiert sind.

Der Bedarf an hygienetauglichen Transportlösungen in der Lebensmittelproduktion wächst stetig – von der industriellen Fertigung bis hin zur handwerklichen Bäckerei oder Metzgerei. Um höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards zu erfüllen, sind robuste, leicht zu reinigende und temperaturbeständige Räder und Rollen unverzichtbar.

Vor allem in der Lebensmittelproduktion sind höchste Hygiene-standards Pflicht. Weltweit existieren strenge Vorschriften und Normen, wie zum Beispiel die Großküchengerätenorm (GKN) in Deutschland und die Food-Equipment-Norm (NSF/ANSI 2) in den

USA. Hier gewinnen Räder und Rollen von Blickle eine besondere Bedeutung – sie müssen diesen Anforderungen nicht nur standhalten, sondern sie aktiv unterstützen.

Genau hier setzt Blickle mit drei maßgeschneiderten Produktgruppen an: **Edelstahl-Rollen, temperaturbeständige Räder und Rollen sowie Design-Rollen aus Kunststoff.**

Dank innovativer Materialien und sorgfältiger Verarbeitung sorgen die Räder und Rollen von Blickle für einen effizienten und sicheren Transport – selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen der Lebensmittelbranche.





Rostfrei – Design – Temperaturbeständig

# DREI ANSÄTZE FÜR DIE IDEALE LÖSUNG

## EDELSTAHL-ROLLEN

Blickle bietet die größte Auswahl an rostfreien Edelstahlgehäusen auf dem Markt – mit zehn Serien und einer Tragfähigkeit von bis zu 1.800 Kilogramm. Alle Rollen überzeugen durch vollumfänglichen Korrosionsschutz, leichtgängigen Lauf und lange Lebensdauer. Perfekt für anspruchsvolle Einsatzbereiche, in denen Zuverlässigkeit und Beständigkeit gefragt sind.



## DESIGN-ROLLEN AUS KUNSTSTOFF

Blickle bietet eine Auswahl an Kunststoffrollenserien für hygienische Anwendungen, die Rostfreiheit mit ansprechendem Design vereinen. Die rostfreien Gehäuse der Serien FLOW, WAVE und MOVE bestehen aus hochwertigem Polyamid 6 oder Polypropylen und überzeugen durch glatte, leicht zu reinigende Oberflächen. Ideal für anspruchsvolle Hygienebereiche, wie sie in der Lebensmittelindustrie gefordert sind.



## TEMPERATURBESTÄNDIGE RÄDER UND ROLLEN

In der Lebensmittelproduktion müssen Räder und Rollen hohen Temperaturschwankungen standhalten. Blickle setzt auf hitzebeständige Laufbeläge aus Silikon-Gummi, Polyamid, Thermoplast sowie Phenolharz, die Temperaturen von -70 °C bis +300 °C standhalten und ihre mechanischen Eigenschaften bewahren.



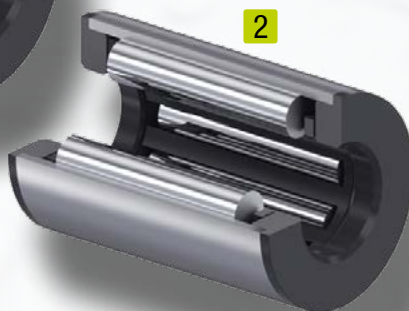
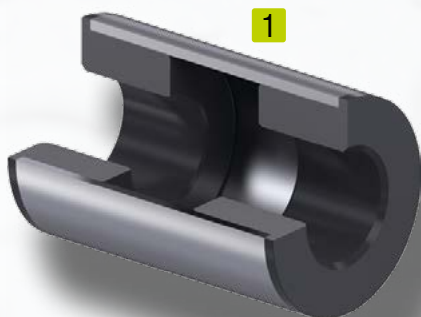
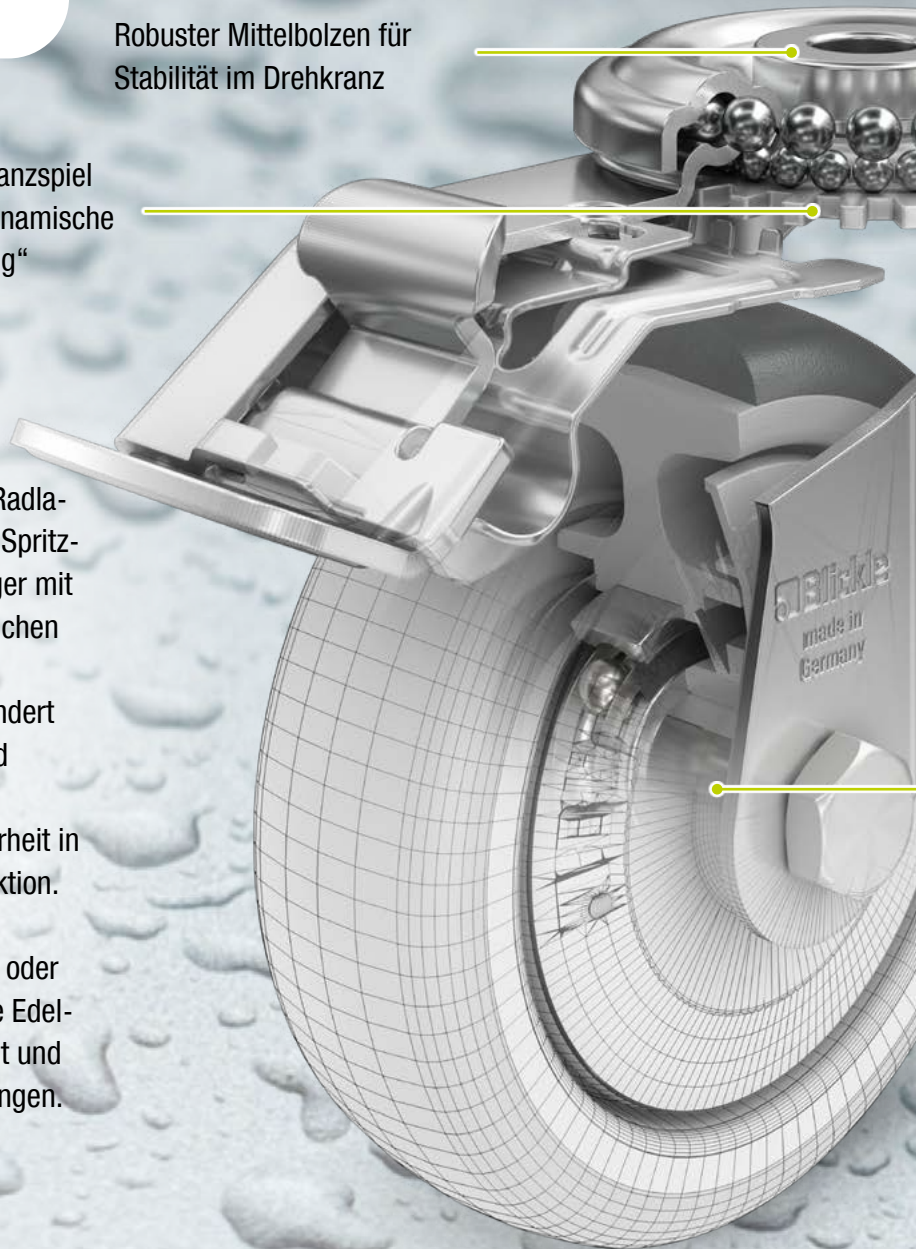
Robuster Mittelbolzen für  
Stabilität im Drehkranz

Minimales Drehkranzspiel  
durch spezielle dynamische  
„Blickle-Vernietung“

Die Edelstahlrollen sind mit verschiedenen Radlagern erhältlich, die optimalen Schutz gegen Spritzwasser und Verschmutzung bieten. Kugellager mit spezieller Dichtung und Langzeitfett ermöglichen einen wartungsfreien Betrieb.

Eine zusätzliche Kunststoffabdeckung verhindert das Eindringen von Schmutz und Fasern und schützt somit die Radnabe. Diese Merkmale gewährleisten maximale Hygiene und Sicherheit in sensiblen Bereichen der Lebensmittelproduktion.

Ob für Transportwagen, Produktionsanlagen oder Küchenequipment, mit den rostfreien Blickle Edelstahlrollen setzen Sie auf Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit für höchste Hygieneanforderungen.



## RADLAGER



# ROSTFREI

Zweifache Kugellagerung  
im Drehkranz:

Schmierung mit Langzeitfett,  
dadurch wartungsfrei

Hochwertiger Chromnickelstahl  
(1.4301 / AISI 304), rostfrei, gleit-  
geschliffen

Rostfreie Radlager

In der Lebensmittelindustrie sind Hygiene und Korrosionsschutz essenziell. Blickle Edelstahlrollen bieten hierfür die optimale Lösung. Sie überzeugen mit langlebiger Qualität und außergewöhnlicher Widerstandsfähigkeit, ideal für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, Großküchen oder Produktionsanlagen.

Sämtliche Einzelteile der Blickle Edelstahlgehäuse, inklusive Achsmaterial, bestehen aus Chromnickelstahl (1.4301 / AISI 304) und sind somit rostbeständig. Die präzise Verarbeitung gewährleistet eine besonders glatte Oberfläche, die leicht zu reinigen ist. Dank innovativer Technik bieten die Rollen eine mühelose Lenkung, minimale Abnutzung und eine lange Lebensdauer, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.



- 1 Gleitlager
- 2 Rollenlager, rostfrei
- 3 Rillenkugellager, rostfrei
- 4 Ein / zwei zentrale Kugellager mit Kunststoffabdeckung, rostfrei
- 5
- 6 Ein / zwei zentrale Kugellager mit Kunststoffabdeckung und zusätzlicher Kugellagerabdichtung, korrosionsbeständig
- 7

## Serie LRXA-TPA, BRXA-TPA, LKRXA-TPA, BKRXA-TPA

### Edelstahl-Apparate-Rollen mit Rückenloch, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

50–120 kg

**Gehäuse:** Serie LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA

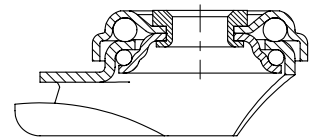
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau (Variante „-ELS“ Farbe schwarz)



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LRXA-TPA 50G	BRXA-TPA 50G	LRXA-TPA 50G-FI	50	19	50	Gleitlager	69	43	11	23
LRXA-TPA 50KFD	BRXA-TPA 50KFD	LRXA-TPA 50KFD-FI	50	19	50	Kugellager (C)	69	43	11	23
LRXA-TPA 75G	BRXA-TPA 75G	LRXA-TPA 75G-FI	75	25	75	Gleitlager	98	43	11	29
LRXA-TPA 75KFD	BRXA-TPA 75KFD	LRXA-TPA 75KFD-FI	75	25	75	Kugellager (C)	98	43	11	29
LKRXA-TPA 80G	BKRXA-TPA 80G	LKRXA-TPA 80G-FI	80	32	100	Gleitlager	108	57	13	40
LKRXA-TPA 80G-11		LKRXA-TPA 80G-11-FI	80	32	100	Gleitlager	108	57	11	40
LKRXA-TPA 80KFD	BKRXA-TPA 80KFD	LKRXA-TPA 80KFD-FI	80	32	100	Kugellager (C)	108	57	13	40
LKRXA-TPA 80KFD-11		LKRXA-TPA 80KFD-11-FI	80	32	100	Kugellager (C)	108	57	11	40
LKRXA-TPA 101G	BKRXA-TPA 101G	LKRXA-TPA 101G-FI	100	32	110	Gleitlager	133	57	13	40
LKRXA-TPA 101G-11		LKRXA-TPA 101G-11-FI	100	32	110	Gleitlager	133	57	11	40
LKRXA-TPA 101KFD	BKRXA-TPA 101KFD	LKRXA-TPA 101KFD-FI	100	32	110	Kugellager (C)	133	57	13	40
LKRXA-TPA 101KFD-11		LKRXA-TPA 101KFD-11-FI	100	32	110	Kugellager (C)	133	57	11	40
LKRXA-TPA 126G	BKRXA-TPA 126G	LKRXA-TPA 126G-FI	125	32	120	Gleitlager	158	57	13	40
LKRXA-TPA 126G-11		LKRXA-TPA 126G-11-FI	125	32	120	Gleitlager	158	57	11	40
LKRXA-TPA 126KFD	BKRXA-TPA 126KFD	LKRXA-TPA 126KFD-FI	125	32	120	Kugellager (C)	158	57	13	40
LKRXA-TPA 126KFD-11		LKRXA-TPA 126KFD-11-FI	125	32	120	Kugellager (C)	158	57	11	40

### Varianten / Zubehör



	mit Anschraubplatte	mit Anschraubplatte	Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Abbildung mit Feststellhebel aus Kunststoff, Farbe schwarz	Abbildung mit Feststellhebel aus Kunststoff, Farbe grau
<b>Artikel-Nr.-Zusatz</b>	LPXA / LKPXA	BPXA / BKPXA		-ELS		
Lieferbar für				alle*	Serie LRXA...-FI serienmäßig	Serie LKRXA...-FI serienmäßig

\* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

## Serie LRXA-, BRXA-, LKRXA-, BKRXA-PATH

### Edelstahl-Apparate-Rollen mit Rückenloch, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

75–120 kg

**Gehäuse:** Serie LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA

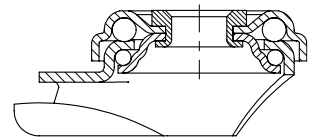
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LRXA-PATH 50G	BRXA-PATH 50G	LRXA-PATH 50G-FI	50	19	75	Gleitlager	69	43	11	23
LRXA-PATH 50KFD	BRXA-PATH 50KFD	LRXA-PATH 50KFD-FI	50	19	75	Kugellager (C)	69	43	11	23
LRXA-PATH 75G	BRXA-PATH 75G	LRXA-PATH 75G-FI	75	25	75	Gleitlager	98	43	11	29
LRXA-PATH 75KFD	BRXA-PATH 75KFD	LRXA-PATH 75KFD-FI	75	25	75	Kugellager (C)	98	43	11	29
LKRXA-PATH 80G	BKRXA-PATH 80G	LKRXA-PATH 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	108	57	13	40
LKRXA-PATH 80G-11		LKRXA-PATH 80G-11-FI	80	32	120	Gleitlager	108	57	11	40
LKRXA-PATH 80KFD	BKRXA-PATH 80KFD	LKRXA-PATH 80KFD-FI	80	32	120	Kugellager (C)	108	57	13	40
LKRXA-PATH 80KFD-11		LKRXA-PATH 80KFD-11-FI	80	32	120	Kugellager (C)	108	57	11	40
LKRXA-PATH 101G	BKRXA-PATH 101G	LKRXA-PATH 101G-FI	100	32	120	Gleitlager	133	57	13	40
LKRXA-PATH 101G-11		LKRXA-PATH 101G-11-FI	100	32	120	Gleitlager	133	57	11	40
LKRXA-PATH 101KFD	BKRXA-PATH 101KFD	LKRXA-PATH 101KFD-FI	100	32	120	Kugellager (C)	133	57	13	40
LKRXA-PATH 101KFD-11		LKRXA-PATH 101KFD-11-FI	100	32	120	Kugellager (C)	133	57	11	40
LKRXA-PATH 126G	BKRXA-PATH 126G	LKRXA-PATH 126G-FI	125	32	120	Gleitlager	158	57	13	40
LKRXA-PATH 126G-11		LKRXA-PATH 126G-11-FI	125	32	120	Gleitlager	158	57	11	40
LKRXA-PATH 126KFD	BKRXA-PATH 126KFD	LKRXA-PATH 126KFD-FI	125	32	120	Kugellager (C)	158	57	13	40
LKRXA-PATH 126KFD-11		LKRXA-PATH 126KFD-11-FI	125	32	120	Kugellager (C)	158	57	11	40

### Varianten / Zubehör



	mit Anschraubplatte	mit Anschraubplatte	Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Abbildung mit Feststellhebel aus Kunststoff, Farbe schwarz	Abbildung mit Feststellhebel aus Kunststoff, Farbe grau
<b>Artikel-Nr.-Zusatz</b>	<b>LPXA / LKPXA</b>	<b>BPXA / BKPXA</b>		<b>-ELS</b>		
Lieferbar für				Kugellagerversionen*	Serie LRXA...-FI serienmäßig	Serie LKRXA...-FI serienmäßig

\* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

## Serie LEX-TPA, BX-TPA

### Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100–250 kg

#### Gehäuse: Serie LEX/BX

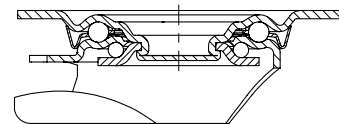
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

#### Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

#### Rad: Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau (Variante „-ELS“ Farbe schwarz)



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-TPA 80G	BX-TPA 80G	LEX-TPA 80G-FI	80	32	100	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 80KFD	BX-TPA 80KFD	LEX-TPA 80KFD-FI	80	32	100	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 102G	BX-TPA 102G	LEX-TPA 102G-FI	100	32	110	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-TPA 102KFD	BX-TPA 102KFD	LEX-TPA 102KFD-FI	100	32	110	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-TPA 127G	BX-TPA 127G	LEX-TPA 127G-FI	125	32	125	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 127KFD	BX-TPA 127KFD	LEX-TPA 127KFD-FI	125	32	125	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 160G	BX-TPA 160G	LEX-TPA 160G-FI	160	40	200	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-TPA 160XR	BX-TPA 160XR	LEX-TPA 160XR-FI	160	40	200	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-TPA 200G	BX-TPA 200G	LEX-TPA 200G-FI	200	40	250	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-TPA 200XR	BX-TPA 200XR	LEX-TPA 200XR-FI	200	40	250	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

### Varianten / Zubehör



	mit Rückenloch	Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau
Artikel-Nr.-Zusatz	LEXR		-ELS
Lieferbar für			alle Gleit- und Kugellagerversionen*

\* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

## Serie LEX-VPP, BX-VPP

### Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit Standard-Vollgummireifen

50–205 kg

**Gehäuse:** Serie LEX/BX

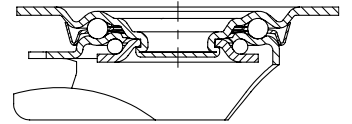
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie VPP

- Reifen: Standard-Vollgummi, Härte 80 Shore A, Farbe grau, spurlos
- Felge: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe schwarz



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-VPP 80G-SG	BX-VPP 80G-SG	LEX-VPP 80G-FI-SG	80	25	50	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 80XR-SG	BX-VPP 80XR-SG	LEX-VPP 80XR-FI-SG	80	25	50	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 100G-SG	BX-VPP 100G-SG	LEX-VPP 100G-FI-SG	100	30	70	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-VPP 100XR-SG	BX-VPP 100XR-SG	LEX-VPP 100XR-FI-SG	100	30	70	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-VPP 125G-SG	BX-VPP 125G-SG	LEX-VPP 125G-FI-SG	125	37,5	100	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 125XR-SG	BX-VPP 125XR-SG	LEX-VPP 125XR-FI-SG	125	37,5	100	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 150G-1-SG	BX-VPP 150G-1-SG	LEX-VPP 150G-1-FI-SG	150	40	135	Gleitlager	190	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 150G-SG	BX-VPP 150G-SG	LEX-VPP 150G-FI-SG	150	40	135	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 150XR-1-SG	BX-VPP 150XR-1-SG	LEX-VPP 150XR-1-FI-SG	150	40	135	Rollenlager	190	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 150XR-SG	BX-VPP 150XR-SG	LEX-VPP 150XR-FI-SG	150	40	135	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 160G-1-SG	BX-VPP 160G-1-SG	LEX-VPP 160G-1-FI-SG	160	40	135	Gleitlager	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 160G-SG	BX-VPP 160G-SG	LEX-VPP 160G-FI-SG	160	40	135	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 160XR-1-SG	BX-VPP 160XR-1-SG	LEX-VPP 160XR-1-FI-SG	160	40	135	Rollenlager	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 160XR-SG	BX-VPP 160XR-SG	LEX-VPP 160XR-FI-SG	160	40	135	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 200G-1-SG	BX-VPP 200G-1-SG	LEX-VPP 200G-1-FI-SG	200	50	205	Gleitlager	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 200G-SG	BX-VPP 200G-SG	LEX-VPP 200G-FI-SG	200	50	205	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-VPP 200XR-1-SG	BX-VPP 200XR-1-SG	LEX-VPP 200XR-1-FI-SG	200	50	205	Rollenlager	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 200XR-SG	BX-VPP 200XR-SG	LEX-VPP 200XR-FI-SG	200	50	205	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

#### Varianten / Zubehör



mit Rückenloch

Artikel-Nr.-Zusatz **LEXR**

Lieferbar für

## Serie LEX-POEV, BX-POEV

### Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit Elastik-Vollgummireifen „Blickle EasyRoll“

140–300 kg

#### Gehäuse: Serie LEX/BX

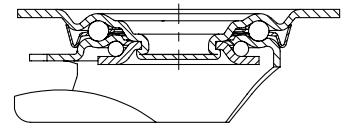
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

#### Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

#### Rad: Serie POEV

- Reifen: hochwertiger Elastik-Vollgummi „Blickle EasyRoll“ in Leichtlaufqualität, Härte 65 Shore A, Farbe grau, spurlos
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe schwarz



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-POEV 80G-SG	BX-POEV 80G-SG	LEX-POEV 80G-FI-SG	80	32	140	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 80XR-SG	BX-POEV 80XR-SG	LEX-POEV 80XR-FI-SG	80	32	140	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 80KFD-SG	BX-POEV 80KFD-SG	LEX-POEV 80KFD-FI-SG	80	32	140	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 100G-SG	BX-POEV 100G-SG	LEX-POEV 100G-FI-SG	100	32	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 100XR-SG	BX-POEV 100XR-SG	LEX-POEV 100XR-FI-SG	100	32	150	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 100KAD-SG	BX-POEV 100KAD-SG	LEX-POEV 100KAD-FI-SG	100	32	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 125G-SG	BX-POEV 125G-SG	LEX-POEV 125G-FI-SG	125	37	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 125XR-SG	BX-POEV 125XR-SG	LEX-POEV 125XR-FI-SG	125	37	150	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 125KAD-SG	BX-POEV 125KAD-SG	LEX-POEV 125KAD-FI-SG	125	37	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 125XKA-SG-GKN	BX-POEV 125XKA-SG	LEX-POEV 125XKA-FI-SG-GKN	125	37	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 160XR-1-SG	BX-POEV 160XR-1-SG	LEX-POEV 160XR-1-FI-SG	160	50	300	Rollenlager	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160XR-SG	BX-POEV 160XR-SG	LEX-POEV 160XR-FI-SG	160	50	300	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 160KAD-1-SG	BX-POEV 160KAD-1-SG	LEX-POEV 160KAD-1-FI-SG	160	50	300	Kugellager (CC)	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160XKA-1-SG-GKN	BX-POEV 160XKA-1-SG-GKN	LEX-POEV 160XKA-1-FI-SG-GKN	160	50	300	Kugellager (CC)	200	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160KAD-SG	BX-POEV 160KAD-SG	LEX-POEV 160KAD-FI-SG	160	50	300	Kugellager (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 160XKA-SG-GKN	BX-POEV 160XKA-SG-GKN	LEX-POEV 160XKA-FI-SG-GKN	160	50	300	Kugellager (CC)	200	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 200XR-1-SG	BX-POEV 200XR-1-SG	LEX-POEV 200XR-1-FI-SG	200	50	300	Rollenlager	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200XR-SG	BX-POEV 200XR-SG	LEX-POEV 200XR-FI-SG	200	50	300	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 200KAD-1-SG	BX-POEV 200KAD-1-SG	LEX-POEV 200KAD-1-FI-SG	200	50	300	Kugellager (CC)	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200XKA-1-SG-GKN	BX-POEV 200XKA-1-SG-GKN	LEX-POEV 200XKA-1-FI-SG-GKN	200	50	300	Kugellager (CC)	240	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200KAD-SG	BX-POEV 200KAD-SG	LEX-POEV 200KAD-FI-SG	200	50	300	Kugellager (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POEV 200XKA-SG-GKN	BX-POEV 200XKA-SG-GKN	LEX-POEV 200XKA-FI-SG-GKN	200	50	300	Kugellager (CC)	240	140 x 110	105 x 75–80	11	54

#### Varianten / Zubehör



	mit Rückenloch	mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz, klein	in elektrisch leitfähiger Ausführung, schwarzer Reifen	waschanlagengeeignete Küchenrolle (DIN 18867-8)
Artikel-Nr.-Zusatz	LEXR	-XKA / -XKF	-EL	-GKN
Lieferbar für		alle KAD- und KFD-Versionen, spurlos grau	Kugellagerversionen auf Anfrage	Rad-Ø 125, 160, 200 mm

## Serie LEX-PATH, BX-PATH

### Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

150–300 kg

**Gehäuse:** Serie LEX/BX

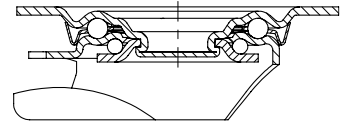
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-PATH 80G	BX-PATH 80G	LEX-PATH 80G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 80KFD	BX-PATH 80KFD	LEX-PATH 80KFD-FI	80	32	150	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 100G	BX-PATH 100G	LEX-PATH 100G-FI	100	32	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PATH 100KFD	BX-PATH 100KFD	LEX-PATH 100KFD-FI	100	32	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PATH 125G	BX-PATH 125G	LEX-PATH 125G-FI	125	32	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 125KFD	BX-PATH 125KFD	LEX-PATH 125KFD-FI	125	32	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 160G	BX-PATH 160G	LEX-PATH 160G-FI	160	40	300	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PATH 160KAD	BX-PATH 160KAD	LEX-PATH 160KAD-FI	160	40	300	Kugellager (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PATH 200G	BX-PATH 200G	LEX-PATH 200G-FI	200	40	300	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PATH 200KAD	BX-PATH 200KAD	LEX-PATH 200KAD-FI	200	40	300	Kugellager (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

### Varianten / Zubehör



mit Rückenloch	Abbildung Gleitlagerversion	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau
<b>Artikel-Nr.-Zusatz</b>	<b>LEXR</b>	<b>-ELS</b>
Lieferbar für		alle Kugellagerversionen*

\* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

## Serie LEX-POTHS, BX-POTHS

**Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte,  
Rad mit weichem thermoplastischem  
Polyurethan-Laufbelag**

150–300 kg

**Gehäuse:** Serie LEX/BX

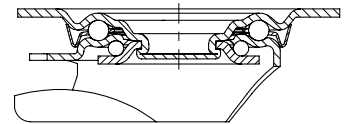
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie POTHS

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-POTHS 100G	BX-POTHS 100G	LEX-POTHS 100G-FI	100	35	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTHS 100XR	BX-POTHS 100XR	LEX-POTHS 100XR-FI	100	35	150	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTHS 100XKA	BX-POTHS 100XKA	LEX-POTHS 100XKA-FI	100	35	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTHS 125G	BX-POTHS 125G	LEX-POTHS 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POTHS 125XR	BX-POTHS 125XR	LEX-POTHS 125XR-FI	125	40	150	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POTHS 125XKA	BX-POTHS 125XKA	LEX-POTHS 125XKA-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POTHS 160G	BX-POTHS 160G	LEX-POTHS 160G-FI	160	45	300	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 160XR	BX-POTHS 160XR	LEX-POTHS 160XR-FI	160	45	300	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 160XK	BX-POTHS 160XK	LEX-POTHS 160XK-FI	160	45	300	Kugellager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 200G	BX-POTHS 200G	LEX-POTHS 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 200XR	BX-POTHS 200XR	LEX-POTHS 200XR-FI	200	50	300	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POTHS 200XK	BX-POTHS 200XK	LEX-POTHS 200XK-FI	200	50	300	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

### Varianten / Zubehör



mit Rückenloch

Artikel-Nr.-Zusatz **LEXR**

Lieferbar für



## Serie LX-POTH, BX-POTH

**Edelstahl-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag**



250–400 kg

**Gehäuse:** Serie LX/BX

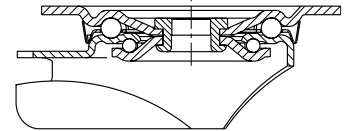
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LX-POTH 100G	BX-POTH 100G	LX-POTH 100G-FI	100	35	250	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 100XR	BX-POTH 100XR	LX-POTH 100XR-FI	100	35	250	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 100KAD	BX-POTH 100KAD	LX-POTH 100KAD-FI	100	35	250	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 125G	BX-POTH 125G	LX-POTH 125G-FI	125	40	250	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTH 125XR	BX-POTH 125XR	LX-POTH 125XR-FI	125	40	250	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTH 125KAD	BX-POTH 125KAD	LX-POTH 125KAD-FI	125	40	250	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LX-POTH 150G	BX-POTH 150G	LX-POTH 150G-FI	150	45	400	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 150XR	BX-POTH 150XR	LX-POTH 150XR-FI	150	45	400	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 150XK	BX-POTH 150XK	LX-POTH 150XK-FI	150	45	400	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 160G	BX-POTH 160G	LX-POTH 160G-FI	160	45	400	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 160XR	BX-POTH 160XR	LX-POTH 160XR-FI	160	45	400	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 160XK	BX-POTH 160XK	LX-POTH 160XK-FI	160	45	400	Kugellager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LX-POTH 200G	BX-POTH 200G	LX-POTH 200G-FI	200	50	400	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POTH 200XR	BX-POTH 200XR	LX-POTH 200XR-FI	200	50	400	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LX-POTH 200XK	BX-POTH 200XK	LX-POTH 200XK-FI	200	50	400	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

## Serie LEX-POBS, BX-POBS

**Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte,  
Rad mit Polyurethan-Laufbelag  
Blickle Besthane® Soft**

140–300 kg

**Gehäuse:** Serie LEX/BX

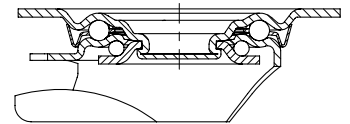
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie POBS

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei, sehr geringer Rollwiderstand, **hohe dynamische Belastbarkeit**, korrosions- und hydrolysebeständig
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe schwarz



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-POBS 80XKF	BX-POBS 80XKF	LEX-POBS 80XKF-FI	80	30	140	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POBS 100XKA	BX-POBS 100XKA	LEX-POBS 100XKA-FI	100	38	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POBS 125XKA	BX-POBS 125XKA	LEX-POBS 125XKA-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POBS 160XKA	BX-POBS 160XKA	LEX-POBS 160XKA-FI	160	50	300	Kugellager (CC)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-POBS 200XKA	BX-POBS 200XKA	LEX-POBS 200XKA-FI	200	50	300	Kugellager (CC)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

## Serie LEX-PO, BX-PO

### Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

150–300 kg

**Gehäuse:** Serie LEX/BX

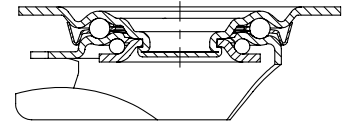
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEX-PO 75G	BX-PO 75G	LEX-PO 75G-FI	75	32	150	Gleitlager	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 75XR	BX-PO 75XR	LEX-PO 75XR-FI	75	32	150	Rollenlager	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80G	BX-PO 80G	LEX-PO 80G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80XR	BX-PO 80XR	LEX-PO 80XR-FI	80	32	150	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80KAD	BX-PO 80KAD	LEX-PO 80KAD-FI	80	32	150	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 100G	BX-PO 100G	LEX-PO 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 100XR	BX-PO 100XR	LEX-PO 100XR-FI	100	37	150	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 100KAD	BX-PO 100KAD	LEX-PO 100KAD-FI	100	37	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 125G	BX-PO 125G	LEX-PO 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 125XR	BX-PO 125XR	LEX-PO 125XR-FI	125	40	150	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 125KAD	BX-PO 125KAD	LEX-PO 125KAD-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 150G	BX-PO 150G	LEX-PO 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 150XR	BX-PO 150XR	LEX-PO 150XR-FI	150	50	300	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 160G	BX-PO 160G	LEX-PO 160G-FI	160	50	300	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 160XR	BX-PO 160XR	LEX-PO 160XR-FI	160	50	300	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 200G	BX-PO 200G	LEX-PO 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LEX-PO 200XR	BX-PO 200XR	LEX-PO 200XR-FI	200	50	300	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

### Varianten / Zubehör



	mit Rückenloch	mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz, klein	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Rad in Sonderfarbe blau
Artikel-Nr.-Zusatz	LEXR	-XKA	-ELS	-C5017
Lieferbar für		auf Anfrage	siehe Serie PO...-ELS	PO 100/12G, PO 125/15G

## Serie LKX-POTH, BKX-POTH

### Edelstahl-Schwerlast-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

200–800 kg

**Gehäuse:** Serie LKX/BKX

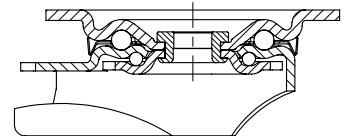
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150x45 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

**Rad:** Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKX-POTH 75G	BKX-POTH 75G	LKX-POTH 75G-FI	75	37	200	Gleitlager	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POTH 75XR	BKX-POTH 75XR	LKX-POTH 75XR-FI	75	37	200	Rollenlager	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POTH 100G-1	BKX-POTH 100G-1	LKX-POTH 100G-1-FI	100	35	300	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 100XR-1	BKX-POTH 100XR-1	LKX-POTH 100XR-1-FI	100	35	300	Rollenlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 100KAD-1	BKX-POTH 100KAD-1	LKX-POTH 100KAD-1-FI	100	35	300	Kugellager (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 125G-1	BKX-POTH 125G-1	LKX-POTH 125G-1-FI	125	40	350	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125KAD-1	BKX-POTH 125KAD-1	LKX-POTH 125KAD-1-FI	125	40	350	Kugellager (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125XK-1	BKX-POTH 125XK-1	LKX-POTH 125XK-1-FI	125	40	350	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125G-3	BKX-POTH 125G-3	LKX-POTH 125G-3-FI	125	40	350	Gleitlager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POTH 125KAD-3	BKX-POTH 125KAD-3	LKX-POTH 125KAD-3-FI	125	40	350	Kugellager (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POTH 125XK-3	BKX-POTH 125XK-3	LKX-POTH 125XK-3-FI	125	40	350	Kugellager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-POTH 150G	BKX-POTH 150G	LKX-POTH 150G-FI	150	45	500	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 150XK	BKX-POTH 150XK	LKX-POTH 150XK-FI	150	45	500	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 160G	BKX-POTH 160G	LKX-POTH 160G-FI	160	45	550	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 160XK	BKX-POTH 160XK	LKX-POTH 160XK-FI	160	45	550	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-POTH 200G	BKX-POTH 200G	LKX-POTH 200G-FI	200	50	800	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LKX-POTH 200XK	BKX-POTH 200XK	LKX-POTH 200XK-FI	200	50	800	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65

## Serie LKX-SPO, BKX-SPO

### Edelstahl-Schwerlast-Rollen mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

350–800 kg

#### Gehäuse: Serie LKX/BKX

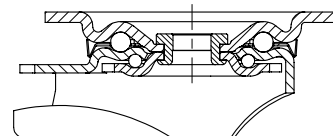
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig

#### Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

#### Rad: Serie SPO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, sehr robuste, schwere Ausführung, Farbe natur-weiß



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKX-SPO 80G	BKX-SPO 80G	LKX-SPO 80G-FI	80	37	350	Gleitlager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-SPO 80XK	BKX-SPO 80XK	LKX-SPO 80XK-FI	80	37	350	Kugellager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-SPO 100G-1	BKX-SPO 100G-1	LKX-SPO 100G-1-FI	100	37	350	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-SPO 100XK-1	BKX-SPO 100XK-1	LKX-SPO 100XK-1-FI	100	37	350	Kugellager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-SPO 125G-1	BKX-SPO 125G-1	LKX-SPO 125G-1-FI	125	40	350	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-SPO 125G-3	BKX-SPO 125G-3	LKX-SPO 125G-3-FI	125	40	350	Gleitlager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-SPO 125XK-1	BKX-SPO 125XK-1	LKX-SPO 125XK-1-FI	125	40	350	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-SPO 125XK-3	BKX-SPO 125XK-3	LKX-SPO 125XK-3-FI	125	40	350	Kugellager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LKX-SPO 127G	BKX-SPO 127G	LKX-SPO 127G-FI	125	50	750	Gleitlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LKX-SPO 127XK	BKX-SPO 127XK	LKX-SPO 127XK-FI	125	50	750	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LKX-SPO 150G	BKX-SPO 150G	LKX-SPO 150G-FI	150	50	800	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-SPO 150XK	BKX-SPO 150XK	LKX-SPO 150XK-FI	150	50	800	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LKX-SPO 200G	BKX-SPO 200G	LKX-SPO 200G-FI	200	50	800	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LKX-SPO 200XK	BKX-SPO 200XK	LKX-SPO 200XK-FI	200	50	800	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65

# STILVOLL

**Dynamik trifft auf Design:** Die Radserien FLOW, WAVE und MOVE vereinen höchste Funktionalität mit stilvollem Erscheinungsbild.

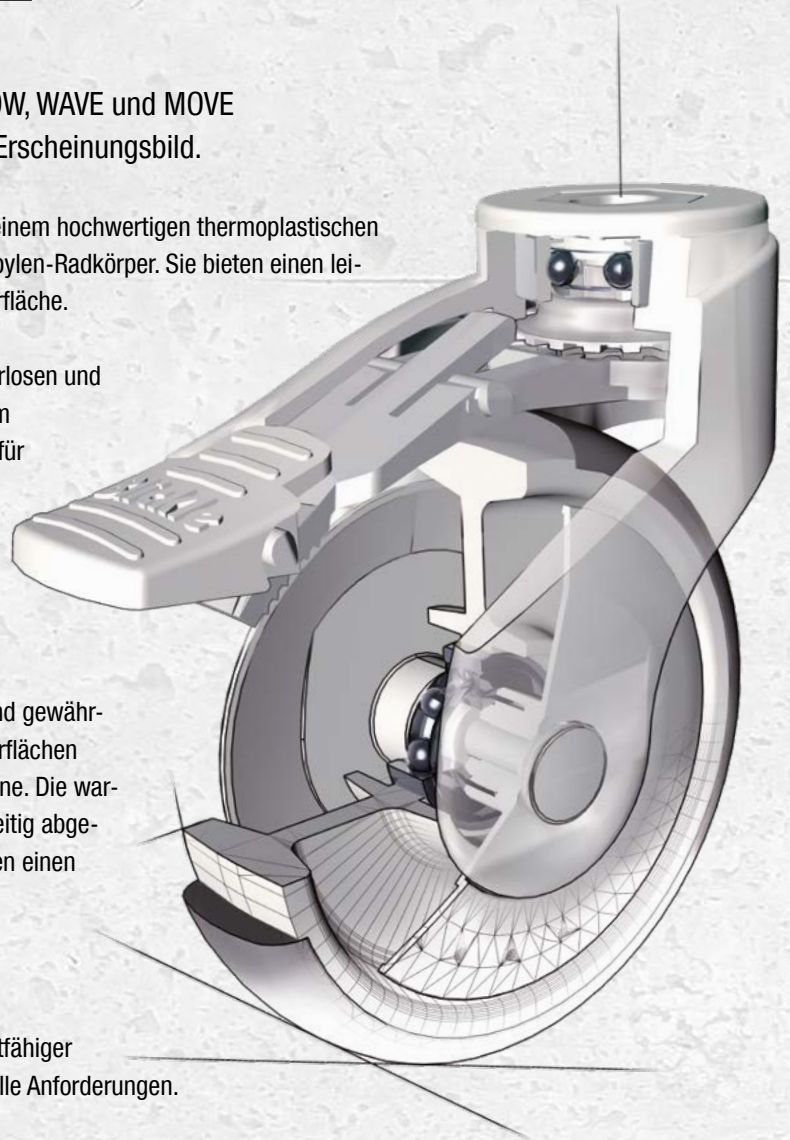
Die Räder der Serien FLOW und WAVE überzeugen mit einem hochwertigen thermoplastischen Gummi-Elastomer (TPE) auf einem bruchfesten Polypropylen-Radkörper. Sie bieten einen leisen, bodenschonenden Lauf und eine pflegeleichte Oberfläche.

Die Serie MOVE setzt auf doppelte Performance mit spurlosen und kontaktverfärbungsfreien Rädern aus thermoplastischem Polyurethan (TPU). Ihr stabiles Polyamid-Gehäuse sorgt für maximale Belastbarkeit und Langlebigkeit.

Alle drei Serien wurden speziell für hygienisch sensible Bereiche entwickelt und kombinieren Rostfreiheit mit höchster Funktionalität. Sämtliche Einzelteile der Edelstahlvarianten, einschließlich Achsmaterial und Radlager, sind korrosionsbeständig und gewährleisten eine langfristig zuverlässige Nutzung. Glatte Oberflächen erleichtern die Reinigung und sorgen für optimale Hygiene. Die wartungsfreie Schmierung mit Langzeitfett sowie die beidseitig abgedichteten, rostfreien Kugellager im Drehkranz garantieren einen dauerhaft reibungslosen Betrieb.

Erhältlich in verschiedenen Befestigungsvarianten und in den Farben Grauweiß und Silbergrau.

Die Serien WAVE und MOVE sind zudem in elektrisch leitfähiger Ausführung verfügbar, perfekt abgestimmt auf individuelle Anforderungen.



## Blickle FLOW

- Gehäuse aus hochwertigem Thermoplast
- Zweifache Kugellagerung im Drehkranz



## Blickle WAVE

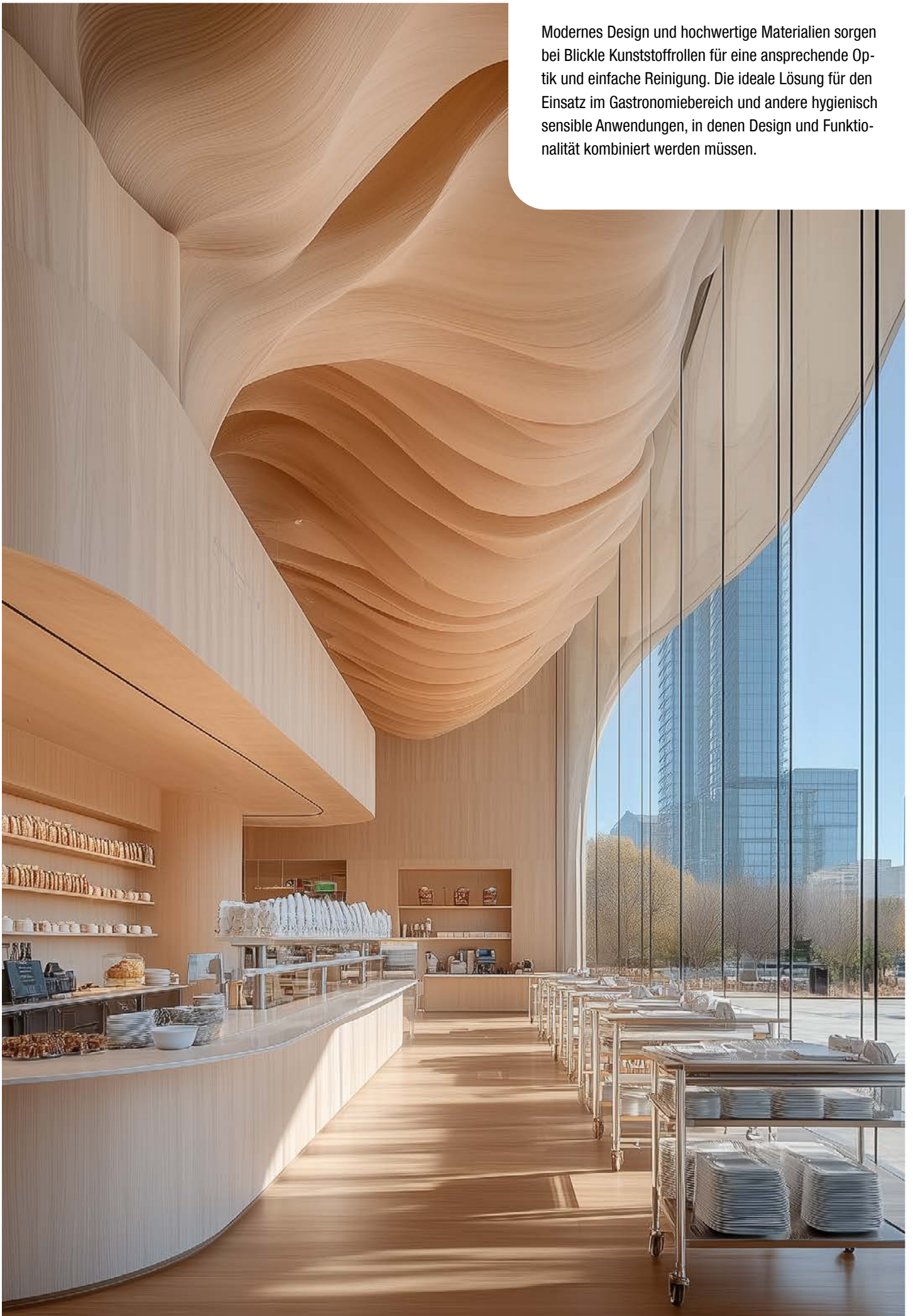
- Gehäuse aus verstärktem Polyamid
- Doppelt abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- Variantenreich



## Blickle MOVE

- Kompakte Bauform
- Sehr robust durch verstärkte Polyamidwerkstoffe
- Höchster Laufkomfort durch hochwertige Rad- und Drehkranzlagerung

Modernes Design und hochwertige Materialien sorgen bei Blickle Kunststoffrollen für eine ansprechende Optik und einfache Reinigung. Die ideale Lösung für den Einsatz im Gastronomiebereich und andere hygienisch sensible Anwendungen, in denen Design und Funktionalität kombiniert werden müssen.



## Serie LKFG-TPA, BKFG-TPA

### Kunststoff-Rollen Blickle FLOW mit Rückenloch, Farbe silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

📦 110 kg

🌡️ -20 °C bis +50 °C

**Gehäuse:** Serie LKFG/BKFG

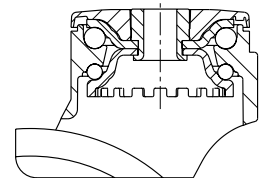
- hochwertiger Thermoplast
  - Farbe silbergrau RAL 7001
  - modernes, formschönes Design
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
  - Rückenloch

**Rad:** Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

**Sonstige Eigenschaften:**

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKFG-TPA 126G	LKFG-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	13	40
LKFG-TPA 126G-11	LKFG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	11	40
LKFG-TPA 126KF	LKFG-TPA 126KF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	13	40
LKFG-TPA 126KF-11	LKFG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	11	40



### Varianten / Zubehör



Abbildung Gleitlagerversion	mit Anschraubplatte, verzinkte Ausführung
Artikel-Nr.-Zusatz	-P25
Lieferbar für	alle*

\* Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 1 mm



## Serie LKFGX-TPA, BKFGX-TPA

**Kunststoff-Rollen Blickle FLOW, rostfrei,  
mit Rückenloch, Farbe silbergrau,  
Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag**

110 kg

-20 °C bis +50 °C

**Gehäuse:** Serie LKFGX/BKFGX

- hochwertiger Thermoplast
- Farbe silbergrau RAL 7001
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

**Lenkgehäuse:**

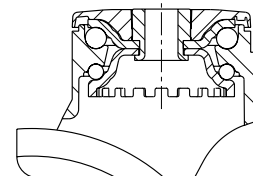
- zweifache rostfreie Kugellagerung im Drehkranz
- Rückenloch

**Rad:** Serie TPA

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe silbergrau RAL 7001

**Sonstige Eigenschaften:**

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKFGX-TPA 126G	LKFGX-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	13	40
LKFGX-TPA 126G-11	LKFGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	11	40
LKFGX-TPA 126XKF	LKFGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	13	40
LKFGX-TPA 126XKF-11	LKFGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	11	40



### Varianten / Zubehör



Abbildung Gleitlagerversion	mit Anschraubplatte, rostfreie Ausführung nach GKN-Norm
Artikel-Nr.-Zusatz	-PX27
Lieferbar für	alle*

\* Die Rollen-Gesamthöhe erhöht sich um 1 mm

## Serie LWK-TPA, LWK-TPA-P, LWG-TPA, LWG-TPA-P

### Kunststoff-Rollen Blickle WAVE mit Rückenloch / Anschraubplatte, Farbe grauweiß / silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

**Gehäuse:** Serie LWK/LWK...-P, LWG/LWG...-P

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- umspritztes, beidseitig abgedichtetes Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch (Serie LWK und LWG)
- Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LWK), Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LWG)
- modernes, formschönes Design
- galvanisch verzinkte, blau passivierte Stahl-Anschraubplatte (Cr6-frei) (-P)

**Rad:** Serie TPA

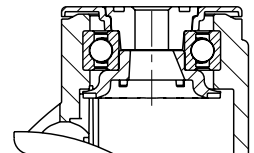
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
- Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LWK), Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LWG)

**Sonstige Eigenschaften:**

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit



Serie LWK-TPA



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWK-TPA 101G	LWK-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWK-TPA 101G-11	LWK-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWK-TPA 101KF	LWK-TPA 101KF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWK-TPA 101KF-11	LWK-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWK-TPA 126G	LWK-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	13	40
LWK-TPA 126G-11	LWK-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	11	40
LWK-TPA 126KF	LWK-TPA 126KF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	13	40
LWK-TPA 126KF-11	LWK-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	11	40
LWG-TPA 101G	LWG-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWG-TPA 101G-11	LWG-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWG-TPA 101KF	LWG-TPA 101KF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWG-TPA 101KF-11	LWG-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWG-TPA 126G	LWG-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	13	40
LWG-TPA 126G-11	LWG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	11	40
LWG-TPA 126KF	LWG-TPA 126KF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	13	40
LWG-TPA 126KF-11	LWG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	11	40

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraubloch-entfernung* [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWK-TPA 101G-P25	LWK-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWK-TPA 101KF-P25	LWK-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWK-TPA 126G-P25	LWK-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Gleitlager	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40
LWK-TPA 126KF-P25	LWK-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	Kugellager (C)	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40
LWG-TPA 101G-P25	LWG-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWG-TPA 101KF-P25	LWG-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWG-TPA 126G-P25	LWG-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Gleitlager	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40
LWG-TPA 126KF-P25	LWG-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	Kugellager (C)	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40

\* Schraubloch-Ø 8,5 [mm]



### Varianten / Zubehör

Abbildung Gleitlagerversion (Serie LWK)	Abbildung Gleitlagerversion (Serie LWG)	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau
Artikel-Nr.-Zusatz		LWKE-...-ELS
Lieferbar für		alle Kugellagerversionen**

\*\* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

## Serie LWKX-TPA, LWKX-TPA-PX, LWGX-TPA, LWGX-TPA-PX

**Kunststoff-Rollen Blickle WAVE, rostfrei, mit Rückenloch / Anschraubplatte, Farbe grauweiß / silbergrau, Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag**



Serie LWKX-TPA



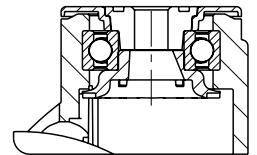
100–110 kg

-20 °C bis +60 °C

- Gehäuse:** Serie LWKX/LWKX...-PX, LWGX/LWX...-PX
- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
  - umspritztes, beidseitig abgedichtetes, rostfreies Rillenkugellager im Drehkranz
  - Rückenloch (Serie LWKX und LWGX)
  - mit Anschraubplatte aus rostfreiem Stahl (-PX)
  - Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LWKX), Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LWGX)
  - sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
  - modernes, formschönes Design

- Rad:** Serie TPA
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A, Farbe grau, spurlos, ölhaltig
  - Radkörper: hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LWKX), Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LWGX)

- Sonstige Eigenschaften:**
- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWKX-TPA 101G	LWKX-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWKX-TPA 101G-11	LWKX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWKX-TPA 101XKF	LWKX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XKF-11	LWKX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWKX-TPA 126G	LWKX-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	13	40
LWKX-TPA 126G-11	LWKX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	11	40
LWKX-TPA 126XKF	LWKX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	13	40
LWKX-TPA 126XKF-11	LWKX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	11	40
LWGX-TPA 101G	LWGX-TPA 101G-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	13	38
LWGX-TPA 101G-11	LWGX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Gleitlager	135	55	11	38
LWGX-TPA 101XKF	LWGX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	13	38
LWGX-TPA 101XKF-11	LWGX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	Kugellager (C)	135	55	11	38
LWGX-TPA 126G	LWGX-TPA 126G-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	13	40
LWGX-TPA 126G-11	LWGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Gleitlager	161	55	11	40
LWGX-TPA 126XKF	LWGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	13	40
LWGX-TPA 126XKF-11	LWGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	Kugellager (C)	161	55	11	40

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-größe [mm]	Schraubloch-entfernung * [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	LWKX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWKX-TPA 101XKF-PX25	LWKX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWKX-TPA 126G-PX25	LWKX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	Gleitlager	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40
LWKX-TPA 126XKF-PX25	LWKX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	Kugellager (C)	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40
LWGX-TPA 101G-PX25	LWGX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	Gleitlager	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWGX-TPA 101XKF-PX25	LWGX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	Kugellager (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	38
LWGX-TPA 126G-PX25	LWGX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	Gleitlager	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40
LWGX-TPA 126XKF-PX25	LWGX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	Kugellager (C)	164	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	40

\* Schraubloch-Ø 8,5 [mm]



### Varianten / Zubehör

Abbildung	Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau
Abbildung Gleitlagerversion (Serie LWKX)	Abbildung Gleitlagerversion (Serie LWGX)	
Artikel-Nr.-Zusatz		<b>LWKXE-...-ELS</b>
Lieferbar für		alle Kugellagerversionen**

\*\* Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

## Serie LKD-PATH, LKDG-PATH

### Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE mit Rückenloch, Farbe grauweiß / silbergrau Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

#### Gehäuse: Serie LKD/LKDG

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LKD) / Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LKDG)
- modernes, formschönes Design

#### Rad: Serie PATH

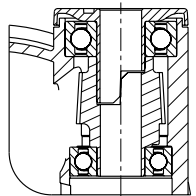
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LKD) / Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LKDG)

#### Sonstige Eigenschaften:

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit



Serie LKD-PATH



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Rollen- gesamtbreite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
<b>Serie LKD-PATH</b>										
LKD-PATH 100K	LKD-PATH 100K-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKD-PATH 100K-11	LKD-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKD-PATH 100K-9	LKD-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKD-PATH 125K	LKD-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKD-PATH 125K-11	LKD-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40
<b>Serie LKDG-PATH</b>										
LKDG-PATH 100K	LKDG-PATH 100K-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKDG-PATH 100K-11	LKDG-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKDG-PATH 100K-9	LKDG-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKDG-PATH 125K	LKDG-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKDG-PATH 125K-11	LKDG-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



#### Varianten / Zubehör



in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos (Serie LKD)

in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos (Serie LKDG)

Artikel-Nr. - Zusatz	-ELS	-ELS
Lieferbar für	alle	alle

## Serie LKDX-PATH, LKDGX-PATH

**Kunststoff-Doppelrollen Blickle MOVE, rostfrei, mit Rückenloch, Farbe grauweiß / silbergrau, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag**



Serie LKDX-PATH



100–125 kg

-20 °C bis +60 °C

**Gehäuse:** Serie LKDX/LKDGX

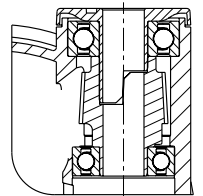
- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- zwei beidseitig abgedichtete rostfreie Rillenkugellager im Drehkranz
- Rückenloch
- Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LKDX) / Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LKDGX)
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- modernes, formschönes Design

**Rad:** Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe grauweiß RAL 9002 (Serie LKDX) / Farbe silbergrau RAL 7001 (Serie LKDGX)

**Sonstige Eigenschaften:**

- Umgebungstemperaturen über +30 °C verringern die Tragfähigkeit



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Rollen-gesamtbreite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
<b>Serie LKDX-PATH</b>										
LKDX-PATH 100XK	LKDX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKDX-PATH 100XK-11	LKDX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKDX-PATH 100XK-9	LKDX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKDX-PATH 125XK	LKDX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKDX-PATH 125XK-11	LKDX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40
<b>Serie LKDGX-PATH</b>										
LKDGX-PATH 100XK	LKDGX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	13	31
LKDGX-PATH 100XK-11	LKDGX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	11	31
LKDGX-PATH 100XK-9	LKDGX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	71	100	Kugellager	103	42	9	31
LKDGX-PATH 125XK	LKDGX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	13	40
LKDGX-PATH 125XK-11	LKDGX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	Kugellager	130	45	11	40

Lenkrolle mit Feststeller „stop-fix“ standardmäßig mit Kickhebel für ein einfaches Lösen



### Varianten / Zubehör



in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos (Serie LKDX)

in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos (Serie LKDGX)

Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-ELS
Lieferbar für	alle	alle

# BESTÄNDIG

Hitzebeständige Räder und Rollen sorgen für zuverlässige Mobilität in der Lebensmittelproduktion, selbst bei extremen Temperaturen von -70 °C bis +300 °C. Robuste Materialien und innovative Technik garantieren Langlebigkeit, hygienische Sicherheit und eine einwandfreie Performance in Backöfen, Tiefkühlkammern oder bei intensiven Reinigungsprozessen.

In der Lebensmittelproduktion müssen Räder und Rollen extremen Temperaturen standhalten. Von Backöfen bis hin zu Tiefkühlkammern sind sie unverzichtbare Komponenten für einen reibungslosen Betriebsablauf. Blickle bietet speziell entwickelte hitze- und kältebeständige Räder und Rollen, die höchsten Belastungen standhalten und gleichzeitig hygienischen Anforderungen gerecht werden.

Die hitzebeständigen Radserien bestehen aus Materialien wie hochhitzebeständigem Silikon-Gummi, Polyamid, Thermoplast oder Phenolharz und widerstehen Temperaturen von -35 °C bis zu +300 °C. Für extreme Kälte sind Sonderausführungen verfügbar, die bis -70 °C einsetzbar sind.

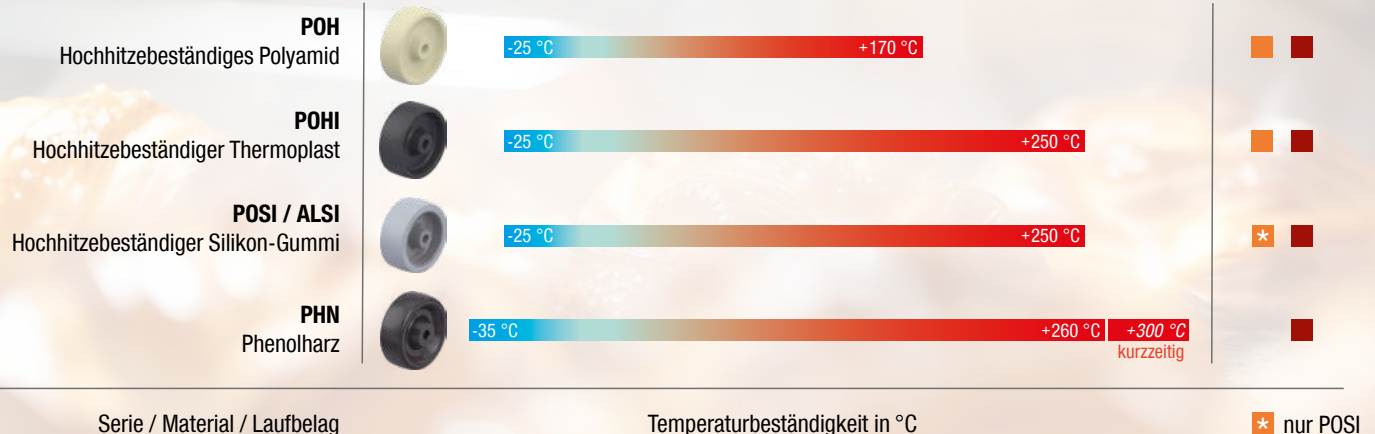
Räder mit hitzebeständigem Silikon-Gummi eignen sich besonders für den Einsatz in Bäckereien, wo Wagen direkt aus der

Tiefkühlkammer in den Ofen geschoben werden. Neben der Temperaturbeständigkeit spielt auch die Widerstandsfähigkeit gegenüber Reinigungsprozessen eine entscheidende Rolle. Materialien, die sich nicht verformen oder auflösen, garantieren eine lange Lebensdauer und eine gleichbleibend hohe Funktionalität.

Blickle setzt auf robuste Materialien und innovative Konstruktionen, um sicherzustellen, dass die Räder und Rollen auch unter extremen Bedingungen ihre Stabilität und Leistung behalten. So bleiben sie zuverlässig und tragen zur Einhaltung strikter Hygienevorschriften in der Lebensmittelproduktion bei.

## Resistenz bei jeder Temperatur

Ob extreme Hitze oder eisige Kälte, die richtige Wahl des Rades ist entscheidend für eine zuverlässige Performance. Die folgenden Radserien bieten unterschiedliche Temperaturbeständigkeiten und gewährleisten höchste Sicherheit und Langlebigkeit in jeder Umgebung.



## Hygienisch. Hitzebeständig. Blickle.

Für höchste Belastbarkeit unter extremen Temperaturen bietet die Kombination aus einem hitzebeständigen Edelstahlgehäuse und speziell entwickelten Rädern die ideale Lösung.



## Serie LI-POSI/ALSI, B-POSI/ALSI, LIX-POSI, BX-POSI

### Hitzebeständige Stahlblech-/Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit Silikon-Gummi-Laufbelag Blickle TempLine® Comfort

100–120 kg

-25 °C bis +250 °C



Serie LI-POSI

**Gehäuse:** Serie LI/B/LIX/BX

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei (Serie LI/B)
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/ALSI 304), rostfrei, gleitgeschliffen (Serie LIX/BX)
- Passivierung kann sich bei hohen Temperaturen etwas verändern, der Korrosionsschutz bleibt erhalten (Serie LI/B)
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig (Serie LIX/BX)

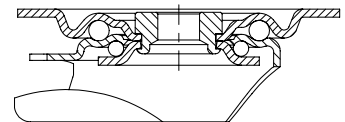
**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen

- leichtgängiger Lauf bei geringem Verschleiß, hohe Lebensdauer
- Drehkranzspiel an Hochtemperatureinsatz angepasst
- hochhitzebeständiges Fett
- standardmäßig ohne Fett („-OF“) (Serie LIX)

**Rad:** Serie POSI, ALSI

- Laufbelag: hochhitzebeständiger Silikon-Gummi, Härte 75 Shore A, Farbe schwarz
- Radkörper: Serie POSI: hochhitzebeständiger Thermoplast, bruchfest, Farbe dunkelgrau  
Serie ALSI: Aluminium-Druckguss



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
<b>Serie LI-POSI</b>											
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
<b>Serie LI-ALSI</b>											
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	Kugellager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
<b>Serie LIX-POSI</b>											
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38

### Varianten / Zubehör



	mit Rückenloch	mit Rückenloch	mit spurlosem, grauem Reifen
Artikel-Nr.-Zusatz	LIR	LIXR	-SG
Lieferbar für			Rad-Ø 125 mm*

\* Temperaturbeständigkeit bis +240 °C



# Serie LI-, B-, LIK-, BK-, LIX-, BX-, LIKX-, BKX-POHI

## Hitzebeständige Stahlblech-/Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, mit hitzebeständigem Thermoplast-Rad Blickle TempLine® Performance



Serie LI-POHI

150–350 kg

-25 °C bis +250 °C

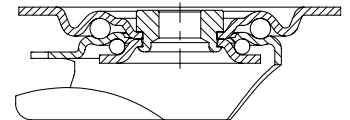
- Gehäuse:** Serie LI/B/LIK/BK/LIX/BX/LIKX/BKX
- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei (Serie LI/B, LIK/BK)
  - Passivierung kann sich bei hohen Temperaturen etwas verändern, der Korrosionsschutz bleibt erhalten (Serie LI/B, LIK/BK)
  - hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen (Serie LIX/BX, LIKX/BKX)
  - sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig (Serie LIX/BX, LIKX/BKX)

- leichtgängiger Lauf bei geringem Verschleiß, hohe Lebensdauer
- Drehkranzspiel an Hochtemperatureinsatz angepasst
- hochhitzebeständiges Fett

- Rad:** Serie POHI
- hochhitzebeständiger Thermoplast, bruchfest, Härte 85 Shore D, Farbe dunkelgrau
  - Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +250 °C

- Lenkgehäuse:**
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
  - stabiler Mittelbolzen (Serien LIK und LIKX ohne Mittelbolzen, mit hitzebeständiger Drehkranz-abdichtung)

**Serien LIX-, BX-, LIKX- und BKX-POHI autoklaventauglich**



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit bis +70 °C [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraubloch-entfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
<b>Serie LI-POHI / LIK-POHI</b>											
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	BK-POHI 102G-1	LIK-POHI 102G-1-FI	100	38	250	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	BK-POHI 102HK-1	LIK-POHI 102HK-1-FI	100	38	250	Kugellager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-POHI 125G-1	BK-POHI 125G-1	LIK-POHI 125G-1-FI	125	40	300	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	BK-POHI 125HK-1	LIK-POHI 125HK-1-FI	125	40	350	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
<b>Serie LIX-POHI / LIKX-POHI</b>											
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXX-1	BKX-POHI 102HXX-1	LIKX-POHI 102HXX-1-FI	100	38	250	Kugellager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXX-1	BKX-POHI 125HXX-1	LIKX-POHI 125HXX-1-FI	125	40	300	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 150HXX	BX-POHI 150HXX	LIX-POHI 150HXX-FI	150	50	350	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POHI 200HXX	BX-POHI 200HXX	LIX-POHI 200HXX-FI	200	50	350	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Bei Temperaturen über +70 °C kann sich die Tragfähigkeit reduzieren

### Varianten / Zubehör



	mit Rückenloch	mit Rückenloch	mit PTFE-beschichtetem Edelstahl-Achsröhr
Artikel-Nr.-Zusatz	LIR	LIXR	-XAT
Lieferbar für			Ø 80–125 mm Gleitlagerversionen auf Anfrage

## Serie LI-, B-, LIK-, BK-, LIX-, BX-, LIKX-, BKX-POH

### Hitzebeständige Stahlblech-/Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, mit hitzebeständigem Polyamid-Rad Blickle TempLine® PerformanceLight

150–350 kg

-25 °C bis +170 °C



Serie LI-POH

- Gehäuse:** Serie LI/B/LIK/BK/LIX/BX/LIKX/BKX
- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei (Serie LI/B, LIK/BK)
  - Passivierung kann sich bei hohen Temperaturen etwas verändern, der Korrosionsschutz bleibt erhalten (Serie LI/B, LIK/BK)
  - hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen (Serie LIX/BX, LIKX/BKX)
  - sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig (Serie LIX/BX, LIKX/BKX)

- leichtgängiger Lauf bei geringem Verschleiß, hohe Lebensdauer
- Drehkranzspiel an Hochtemperatureinsatz angepasst
- hochhitzebeständiges Fett

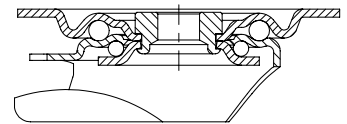
- Rad:** Serie POH
- hochhitzebeständiges Polyamid, bruchfest, Härte 85 Shore D, Farbe natur

**Serien LIX-, BX-, LIKX- und BKX-POH autoklaventauglich**

Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (Serien LIK und LIKX ohne Mittelbolzen, mit hitzebeständiger Drehkranzabdichtung)

**TempLine® PerformanceLight**



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit bis +70 °C [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochenntfernung [mm]	Schraublochen-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
<b>Serie LI-POH / Serie LIK-POH</b>											
LI-POH 81G	B-POH 81G	LI-POH 81G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POH 100G	B-POH 100G	LI-POH 100G-FI	100	30	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POH 102G-1	BK-POH 102G-1	LIK-POH 102G-1-FI	100	38	300	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POH 102HK-1	BK-POH 102HK-1	LIK-POH 102HK-1-FI	100	38	300	Kugellager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POH 125G	B-POH 125G	LI-POH 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-POH 125G-1	BK-POH 125G-1	LIK-POH 125G-1-FI	125	40	350	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POH 125HK-1	BK-POH 125HK-1	LIK-POH 125HK-1-FI	125	40	350	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POH 150G	B-POH 150G	LI-POH 150G-FI	150	50	350	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 150HK	B-POH 150HK	LI-POH 150HK-FI	150	50	350	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 200G	B-POH 200G	LI-POH 200G-FI	200	50	350	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POH 200HK	B-POH 200HK	LI-POH 200HK-FI	200	50	350	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
<b>Serie LIX-POH / Serie LIKX-POH</b>											
LIX-POH 81G	BX-POH 81G	LIX-POH 81G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POH 100G	BX-POH 100G	LIX-POH 100G-FI	100	30	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POH 102G-1	BKX-POH 102G-1	LIKX-POH 102G-1-FI	100	38	300	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POH 102HXX-1	BKX-POH 102HXX-1	LIKX-POH 102HXX-1-FI	100	38	300	Kugellager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POH 125G	BX-POH 125G	LIX-POH 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POH 125G-1	BKX-POH 125G-1	LIKX-POH 125G-1-FI	125	40	300	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POH 125HXX-1	BKX-POH 125HXX-1	LIKX-POH 125HXX-1-FI	125	40	300	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POH 150G	BX-POH 150G	LIX-POH 150G-FI	150	50	350	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 150HXX	BX-POH 150HXX	LIX-POH 150HXX-FI	150	50	350	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 200G	BX-POH 200G	LIX-POH 200G-FI	200	50	350	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POH 200HXX	BX-POH 200HXX	LIX-POH 200HXX-FI	200	50	350	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Bei Temperaturen über +70 °C kann sich die Tragfähigkeit reduzieren

#### Varianten / Zubehör



	mit Rückenloch	mit Rückenloch
Artikel-Nr.-Zusatz	LIR	LIXR
Lieferbar für		

## Serie LI-PHN, B-PHN, LIX-PHN, BX-PHN

### Hitzebeständige Stahlblech-/Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte, mit hitzebeständigem Duroplast-Rad Blickle TempLine® Classic

100–350 kg

-35 °C bis +260 °C

**Gehäuse:** Serie LI/B/LIX/BX

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei (Serie LI/B)
- Passivierung kann sich bei hohen Temperaturen etwas verändern, der Korrosionsschutz bleibt erhalten (Serie LI/B)
- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen (Serie LIX/BX)
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig (Serie LIX/BX)

**Lenkgehäuse:**

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (Serie LI/B)
- leichtgängiger Lauf bei geringem Verschleiß, hohe Lebensdauer

• Drehkranzspiel an Hochtemperatureinsatz angepasst

- hochhitzebeständiges Fett
- Gleitlagerversionen mit PTFE-beschichtetem Edelstahl-Achsröhr (Rad-Ø 80–125 mm) (Serie LI/B)
- PTFE-beschichtetes Edelstahl-Achsröhr (Rad-Ø 80–125 mm) (LIX/BX)

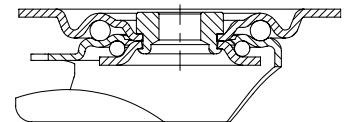
**Rad:** Serie PHN

- Phenolharz, Härte 90 Shore D, Farbe schwarz
- Temperaturbeständigkeit:  
Gleitlagerversion: -35 °C bis +260 °C, kurzzeitig bis +300 °C  
Kugellagerversion („HK“): -25 °C bis +250 °C  
Kugellagerversion („IK“): -30 °C bis +260 °C



Serie LI-PHN

**TempLine® Classic**



Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
<b>Serie LI-PHN</b>										
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK	B-PHN 102HK	100	38	150	Kugellager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	Kugellager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125HK	B-PHN 125HK	125	40	150	Kugellager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	Kugellager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150HK	B-PHN 150HK	150	50	300	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 200G *	B-PHN 200G *	200	50	350	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
<b>Serie LIX-PHN</b>										
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

\* Temperaturbeständig von -30 °C bis +230 °C

### Varianten / Zubehör



mit Rückenloch

mit Rückenloch

Artikel-Nr.-Zusatz

LIR

LIXR

Lieferbar für

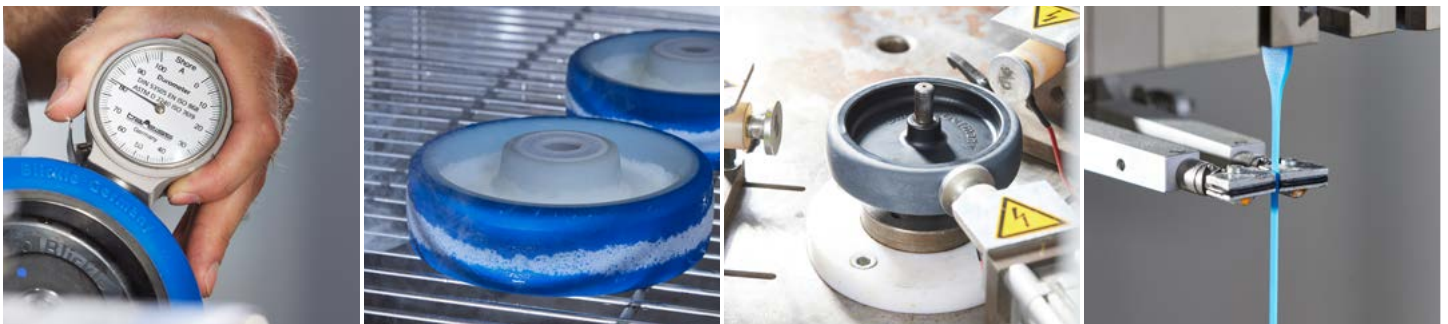
QUALITÄT, DIE JEDER PRÜFUNG STANDHÄLT

# BELASTUNGSTESTS OHNE LIMIT



Unser eigenes, hochmodernes Prüflabor ist ein zentraler Bereich der Qualitätssicherung und Ihr Garant für Sicherheit und Qualität. Es ist mit einer Vielzahl von Prüfständen ausgestattet, an denen die von uns eingesetzten Materialien sowie unsere Produkte umfassend getestet werden. Hier testen wir Tag für Tag – über die Grenzen hinaus.

- **Klimabeständigkeit:** Tests unter verschiedenen klimatischen Bedingungen in Klimakammern, um die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte in unterschiedlichen Umgebungen sicherzustellen.
- **Hitzebeständigkeit (bis +300 °C):** Prüfung von hitzebeständigen Rollen in Laboröfen, um sicherzustellen, dass sie hohen Temperaturen standhalten und ihre Leistungsfähigkeit beibehalten.
- **Tragfähigkeit:** Überprüfung der Belastungsgrenzen unserer Räder und Rollen auf rotatorischen Scheibenprüfständen nach DIN EN 12527–12533 (ISO 22878–22884), um sicherzustellen, dass sie auch unter höchsten Lasten und unter Stoßbelastung zuverlässig arbeiten.
- **Härteprüfung:** Tests zur Sicherstellung der korrekten Laufbelagshärte, um die gewünschten Laufeigenschaften zu erreichen.
- **Anfahr- und Rollwiderstand:** Messung der Kräfte, die erforderlich sind, um ein Rad oder eine Rolle in Bewegung zu setzen beziehungsweise konstant in Bewegung zu halten – entscheidend für Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit.
- **Autoklaventauglichkeit (bis +134 °C):** Tests unter extremen Temperatur- und Druckbedingungen in Autoklaven, um die Beständigkeit und Sterilisierbarkeit unserer Produkte zu überprüfen.
- **Zugfestigkeit:** Um eine lange Lebensdauer unserer Räder garantieren zu können, prüfen wir die mechanischen Eigenschaften unserer Polyurethanlaufbeläge.
- **Elektrische Leitfähigkeit:** Tests zur Sicherstellung der ableitenden Eigenschaften, um Personen und Gegenstände vor elektrostatischer Entladung zu schützen und Verschmutzung zu vermeiden.
- **Traktion:** Überprüfung der Reibung unserer Räder und Rollen auf verschiedenen Oberflächen.



Unser Qualitätswesen umfasst sowohl das strategische Qualitätsmanagement als auch die operative Qualitätssicherung. Diese beiden Bereiche arbeiten Hand in Hand. Mit Hilfe von Managementsystemen wie der ISO 9001, branchenspezifischen Normen und kundenspezifischen Vorgaben streben wir eine fehlerfreie Produktion und eine sehr hohe Kundenzufriedenheit an. Regelmäßige Audits, Prüfungen und Kontrollen gewährleisten die konstant hohe Blickle Qualität entlang des gesamten Produktionsprozesses.

# PASSGENAU BIS INS DETAIL



## Detektierbare Räder

Für eine erhöhte Sicherheit in hygienisch-sensiblen Produktionsumgebungen bietet Blickle optisch detektierbare Räder an. Diese Räder sind in einer auffälligen blauen Farbe gestaltet, damit sie sich zum Beispiel bei der Produktion von Lebensmitteln deutlich abheben. Bei einigen Varianten sind zusätzlich Edelstahlfasern eingespritzt, damit Metalldetektoren mögliche Radbruchstücke erkennen können. Diese Funktion ist besonders in sensiblen Produktionsbereichen wichtig, um Kontaminationen sicher zu erkennen.

## Progressus Rolle

Höchste Hygiene und maximale Sauberkeit garantiert: Der geschlossene, abgedichtete Drehkranz mit robuster Vier-Punkt-Lagerung sorgt für zuverlässige Stabilität. Das langlebige Edelstahlgehäuse ist autoklaven- und waschmaschinentauglich bis +134 °C – ideal für anspruchsvolle Reinigungsprozesse und dauerhafte Performance.

Eine Marke der Blickle-Gruppe  
**progressus**  
rollen



## Edelstahl-Schwerlast-Doppelrolle

Die Edelstahl-Schwerlast-Doppelrollen tragen mühelos bis zu 1.800 Kilogramm. Die glatte Edelstahloberfläche und die kompakte Bauweise erfüllen höchste Ansprüche der Lebensmittelindustrie. Lebensmittelechte Schmierstoffe (H1) sorgen für einen sicheren und sauberen Betrieb – stark, hygienisch, zuverlässig.





## Customizing

Kundenspezifische Lösungen gehören zu den zentralen Stärken von Blickle. Rund die Hälfte aller Aufträge erfordert maßgeschneiderte Entwicklungen, die von Expertenteams mit kreativen Ideen und modernster Technologie realisiert werden. Von speziellen Radwerkstoffen bis hin zu innovativen Antriebssystemen – durch FEM-Berechnungen und wissenschaftliche Kooperationen lassen sich individuelle Anforderungen gezielt umsetzen.

### Heberolle mit integriertem Feststellfuß

Hochwertige Heberolle mit festem Betätigungshebel und integriertem Feststellfuß für stabilen Stand und exakte Höhenverstellung. Das rostfreie Edelstahlgehäuse der Serie HRLKX überzeugt durch doppelte Kugellagerung, abgedichteten Drehkranz und langlebige Blickle Vernietung. Das Rad der Serie PO besteht aus bruchfestem Polyamid 6 und eignet sich ideal für präzise Bewegungen auf festen Untergründen.



### Galvanisch verzinkte Apparate-Lenkrolle

Die Apparate-Lenkrolle überzeugt mit stabilem Stahlblechgehäuse, zweifacher Kugellagerung und minimalem Drehkranzspiel für einen besonders leichten und langlebigen Lauf. Der spurlos dunkelgraue TPU-Laufbelag auf bruchfestem Polyamid-Radkörper ist kontaktverfärbungsfrei, chemisch beständig und temperaturresistent bis +90 °C – ideal für präzises Manövrieren auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



# OUR WORLD OF LEBENSMITTELINDUSTRIE



## Edelstahl-Rollen

- Tragfähigkeit: 40–1.800 kg
- Rad-Ø: 50–200 mm



Mit über 30.000 Standardprodukten bietet Blickle für nahezu jede Herausforderung die passende Lösung. Unsere Produkte überzeugen durch höchste Qualität, Wartungsfreiheit, Langlebigkeit und schnelle Verfügbarkeit. Diese Eigenschaften sind in der Lebensmittelbranche besonders gefragt.

Ob Edelstahl, Kunststoff oder hitzebeständige Räder, wir setzen neue Maßstäbe in Sachen Hygiene, Sicherheit und Belastbarkeit. Finden Sie die ideale Lösung in unserem umfangreichen Sortiment oder entwickeln Sie gemeinsam mit uns eine maßgeschneiderte Variante.



### **Kunststoffrollen**

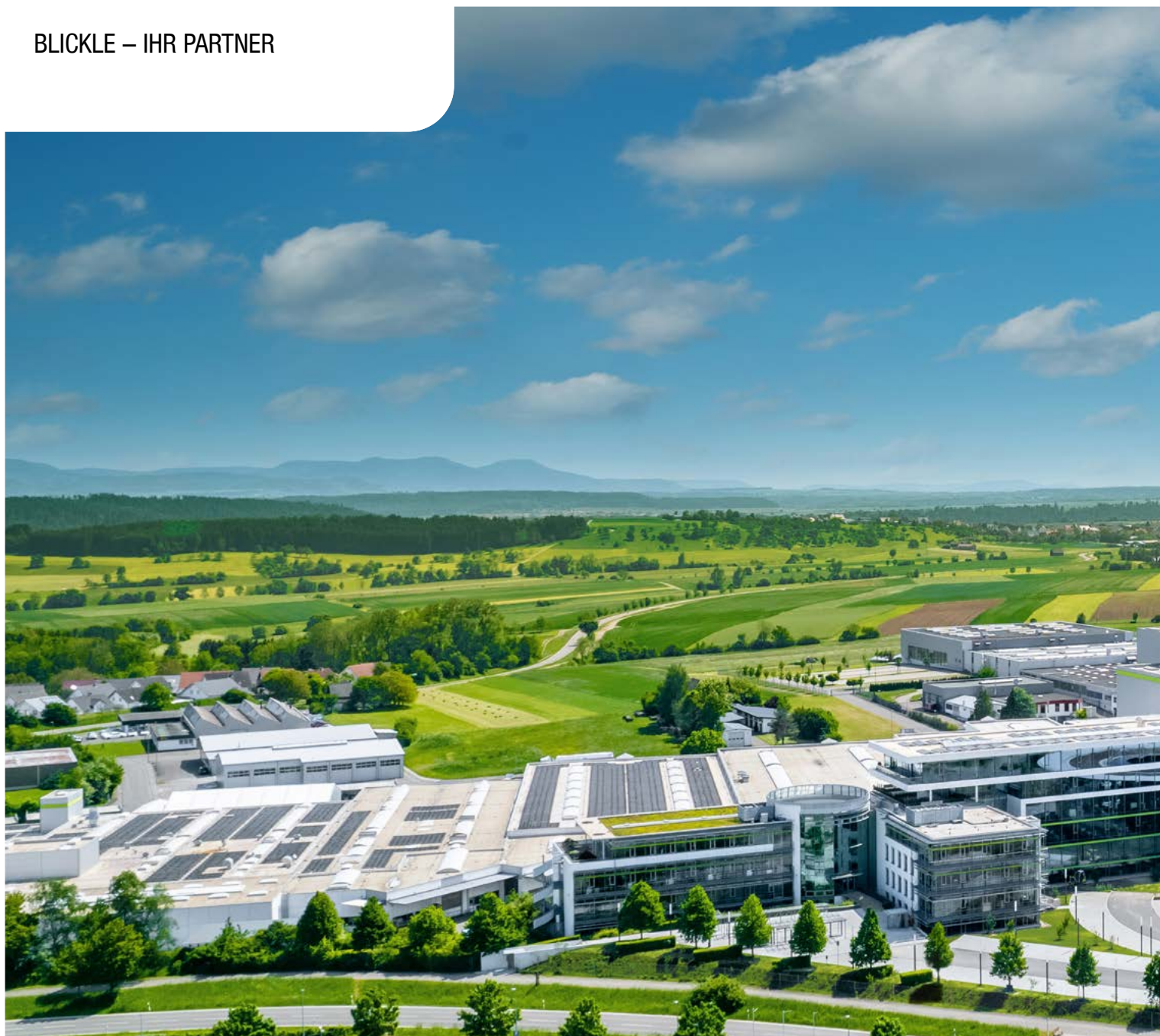
- Tragfähigkeit: 100–125 kg
- Rad-Ø: 50–125 mm

### **Hitzebeständige Räder**

- Tragfähigkeit: 80–720 kg
- Rad-Ø: 80–200 mm

Sie wollen mehr Details?  
Einfach den QR-Code scannen  
und in die Blickle Welt der  
Innovationen eintauchen.





**Ihr Partner**

# **IN DER LEBENSMITTEL- INDUSTRIE**

Seit 1953 produzieren wir hochwertige Räder und Rollen und sind heute der führende Hersteller weltweit. Der Name Blickle steht für kompromisslose Qualität, hohe Verfügbarkeit, Lieferperformance und Zuverlässigkeit. Wir agieren international und sind überall ein Begriff für erstklassige, langlebige und wartungsfreie Räder und Rollen „Made in Germany“.



Wir bekennen uns klar zu unseren Wurzeln: Unser Firmensitz im schwäbischen Rosenfeld ist und bleibt das Herz des Unternehmens. Als Familienunternehmen legen wir Wert auf Kontinuität – mit Dr. Sarah Blickle-Fenner und David Blickle engagiert sich bereits die dritte Generation im Unternehmen.



Der Blickle Gesamt-katalog G16 – mehr als 30.000 Räder und Rollen auf über 600 Seiten.

**Auf einen Blick**  
[www.blickle.de](http://www.blickle.de)



**CAD-Download**

Laden Sie kostenlose CAD-Dateien direkt herunter.



**Produktfinder**

Finden Sie schnell und einfach das passende Produkt für Ihre Anforderungen.



**G16 Onlinekatalog**

Blättern Sie online in unserem umfangreichen Gesamt-katalog G16.



**Blickle Webshop**

Registrieren Sie sich im Blickle Webshop und bestellen Sie bequem online.

# Moving everything. Anywhere.



1013853 | Ausgabe A1 | 07/2025

ErgoMove – Das individuelle und modulare elektrische Antriebssystem für den innerbetrieblichen Transport.



**ErgoMove –**  
Bedienkonzepte,  
Antriebskonzepte und  
Zubehör.

 **ERGOMOVE**  
moving everything. anywhere.

Blickle Räder+Rollen GmbH u. Co. KG  
Heinrich-Blickle-Straße 1 · 72348 Rosenfeld  
Telefon +49 7428 932-0 · E-Mail [info@blickle.com](mailto:info@blickle.com)  
[www.blickle.com](http://www.blickle.com)

ErgoMove – A brand of  
 **Blickle**